

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/094848 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 35/20, 11-10 カルピス株式会社基礎研究フロンティアラボラトリー内 Kanagawa (JP).
A23L 1/30, A61K 35/74, A61P 1/16
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006243 (74) 代理人: 酒井 一, 外(SAKAI, Hajime et al.); 〒1020083 東京都千代田区麹町 5 丁目 7 番地 秀和紀尾井町 T B R ビル Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願 2004-106105 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): カルピス株式会社 (CALPIS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南 2 丁目 4 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森山 芳則 (MORIYAMA, Yoshinori) [JP/JP]; 〒7000082 岡山県岡山市津島中 1-3 RA 306 Okayama (JP). 坪井 誠二 (TSUBOI, Seiji) [JP/JP]; 〒7000085 岡山県岡山市津島南二丁目 6-22 Okayama (JP). 増山 明弘 (MASUYAMA, Akihiro) [JP/JP]; 〒2290006 神奈川県相模原市淵野辺 5-11-10 カルピス株式会社基礎研究フロンティアラボラトリー内 Kanagawa (JP). 高野 俊明 (TAKANO, Toshiaki) [JP/JP]; 〒2290006 神奈川県相模原市淵野辺 5-11-10 カルピス株式会社基礎研究フロンティアラボラトリー内 Kanagawa (JP). 中村 哲平 (NAKAMURA, Teppei) [JP/JP]; 〒2290006 神奈川県相模原市淵野辺 5-
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: AGENT FOR PREVENTING OR SUPPRESSING HEPATOPATHY AND FUNCTIONAL FOOD FOR PREVENTING OR SUPPRESSING HEPATOPATHY

(54) 発明の名称: 肝障害予防又は抑制剤及び肝障害予防又は抑制用機能性食品

(57) Abstract: It is intended to provide an agent for preventing or suppressing hepatopathy which can be continuously and regularly taken and has a high safety and by which hepatopathy such as hepatic cell death can be effectively prevented or suppressed; and a functional food such as a food for special health uses aiming at preventing or suppressing hepatopathy which contains the agent. The above-described agent for preventing or suppressing hepatopathy contains whey as the active ingredient, while the above-described functional food for preventing or suppressing hepatopathy contains this agent for preventing or suppressing hepatopathy.

(57) 要約: 日常的に連用可能で、安全性に優れ、肝細胞壊死等の肝障害を有効に予防又は抑制しうる肝障害予防又は抑制剤及び、該剤を含む肝障害予防又は抑制用の特定保健用食品等の機能性食品を提供する。本発明の肝障害予防又は抑制剤は、ホエイを有効成分として含み、本発明の肝障害予防又は抑制用機能性食品は、前記肝障害予防又は抑制剤を含む。

WO 2005/094848 A1